वैदिक जीवन-विज्ञान महाकोश (प्रोजेक्ट 10,008)

(Vedic Life-Science Encyclopedia: Blueprint & Vol-1)

संकलनकर्ता: कमल किशोर लक्ष्य: 10,008 विशिष्ट वैदिक और वैज्ञानिक शब्द।

🏗️ महा-संरचना (The Master Structure of 10,008 Words)

जीवन को पूर्णता में समझने के लिए हम इन शब्दों को 8 सोपानों (Volumes) में विभाजित करेंगे:

1. खण्ड 1: सृष्टि और उत्पत्ति (Cosmology & Origin) - 1008 शब्द (ब्रह्मांड, तत्व, परमाणु)
2. खण्ड 2: शरीर और गर्भ विज्ञान (Anatomy & Embryology) - 1500 शब्द (अंग-प्रत्यंग, डीएनए, गर्भ)
3. खण्ड 3: मन और मनोविज्ञान (Mind & Psychology) - 1500 शब्द (भावनाएँ, बुद्धि, विकार)
4. खण्ड 4: समाज और संबंध (Sociology & Relations) - 1000 शब्द (परिवार, वर्ण, राजनीति)
5. खण्ड 5: अर्थ और विज्ञान (Economy & Material Science) - 1500 शब्द (धन, यन्त्र, रसायन, भौतिकी)
6. खण्ड 6: प्रकृति और पर्यावरण (Nature & Environment) - 1500 शब्द (वनस्पति, जंतु, भूगोल)
7. खण्ड 7: व्याधि और मृत्यु (Disease & Death) - 1000 शब्द (रोग, चिकित्सा, मृत्यु लक्षण)
8. खण्ड 8: योग और मोक्ष (Yoga & Liberation) - 1000 शब्द (समाधि, चक्र, कैवल्य)

📘 खण्ड 1: सृष्टि और उत्पत्ति (Cosmology & Origin) - सूक्ष्म शब्दावली

(यहाँ जीवन के आधारभूत तत्वों और उत्पत्ति से जुड़े अति-विशिष्ट शब्द हैं)

1.1 मूल तत्व (Primordial Elements)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
1	अव्यक्ता (Avyaktā)	Unmanifest Energy (Potential Energy)
2	प्रधान (Pradhāna)	Primary Matter (Mula Prakriti)
3	महत् (Mahat)	Cosmic Intelligence (Universal Laws)
4	अहंकार (Ahaṃkāra)	Ego/Individuality Principle
5	तन्मात्र (Tanmātra)	Subtle Elements (Quantum Potential)
6	शब्द-तन्मात्र (Śabda)	Potential of Sound (Vibration)
7	स्पर्श-तन्मात्र (Sparśa)	Potential of Touch (Force)
8	रूप-तन्मात्र (Rūpa)	Potential of Light (Photon)
9	रस-तन्मात्र (Rasa)	Potential of Taste (Chemical Bond)
10	गन्ध-तन्मात्र (Gandha)	Potential of Smell (Mass)
11	परमाणु (Paramāṇu)	Atom
12	द्व्यणुक (Dvyaṇuka)	Diatomic Molecule
13	त्रसरेणु (Trasareṇu)	Triatomic Molecule/Suspended

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
		particle
14	जालसूर्यमरीचिस्थ **(Jālasūryamarīcistha)**	Colloidal particle visible in sunbeam
15	पपीलिका **(Papīlikā)**	Minute particle (Like an ant)
16	यूका **(Yūkā)**	Micro-measure
17	लिक्षा **(Likṣā)**	Micro-measure
18	वालाग्र **(Vālāgra)**	Tip of hair (Micro-dimension)
19	रथरेणु **(Rathareṇu)**	Dust particle
20	सूक्ष्म-भूत **(Sūkṣma-bhūta)**	Sub-atomic particle

1.2 ब्रह्मांडीय समय (Cosmic Time)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
21	त्रुटि **(Truṭi)**	Micro-second (1/33750 sec)
22	रेणु **(Reṇu)**	60 Trutis
23	लव **(Lava)**	60 Renus
24	लीक्षक **(Līkṣaka)**	60 Lavas
25	लिप्त **(Lipta)**	Time Unit
26	विपल **(Vipala)**	0.4 seconds
27	पल **(Pala)**	24 seconds
28	घटी **(Ghaṭī)**	24 minutes
29	मुहूर्त **(Muhūrta)**	48 minutes
30	प्रहर **(Prahara)**	3 hours
31	अहोरात्र **(Ahorātra)**	Day & Night (24 hrs)
32	पक्ष **(Pakṣa)**	Fortnight (15 days)
33	मास **(Māsa)**	Month
34	ऋतु **(Ṛtu)**	Season (2 months)
35	अयन **(Ayana)**	Solstice (6 months)
36	संवत्सर **(Saṃvatsara)**	Year
37	युग **(Yuga)**	Era (4.32 \times 10^6 years)
38	मन्वन्तर **(Manvantara)**	Epoch (306.72 \times 10^6 years)
39	कल्प **(Kalpa)**	Eon (4.32 \times 10^9 years)
40	द्विपरार्ध **(Dviparārdha)**	Lifespan of Brahma (3.11 \times 10^{14} years)

1.3 गर्भ और भ्रूण विज्ञान (Embryology - Details)

(जीवन के निर्माण की सूक्ष्म शब्दावली)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
41	ऋतुमती **(Ṛtumatī)**	Ovulating Female
42	रजोदर्शन **(Rajodarśana)**	Menstruation
43	आर्तव **(Ārtava)**	Ovum/Menstrual fluid
44	शुक्र **(Śukra)**	Sperm
45	वीर्य **(Vīrya)**	Semen/Potency
46	पुं-बीज **(Puṃ-bīja)**	Male Gamete

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
47	स्त्री-बीज **(Strī-bīja)**	Female Gamete
48	निषेचन **(Niṣecana)**	Fertilization
49	युग्मक **(Yugmaka)**	Zygote
50	कलल **(Kalala)**	Morula (Day 1-7)
51	बुद्बुद **(Budbuda)**	Blastocyst (Day 7-14)
52	पिण्ड **(Piṇḍa)**	Embryo (Solid mass)
53	कठिन **(Kaṭhina)**	Hardening of Embryo
54	अंकुर **(Aṅkura)**	Organogenesis (Sprouting)
55	पञ्चपिण्डिका **(Pañcapiṇḍikā)**	Limb buds (Hands/Legs/Head)
56	नाभि-रज्जु **(Nābhi-rajju)**	Umbilical Cord
57	अपरा **(Aparā)**	Placenta
58	उल्ब **(Ulba)**	Amniotic Sac (Womb cover)
59	गर्भोदक **(Garbhodaka)**	Amniotic Fluid
60	हृदय-प्रव्यक्ति **(Hṛdaya-pravyakti)**	Heartbeat formation (3rd-4th month)
61	चेतना-प्रवेश **(Cetanā-praveśa)**	Entry of Consciousness
62	दौहृद **(Dauhṛda)**	Pregnancy Craving (Bichordal state)
63	अंग-प्रत्यंग **(Aṅga-pratyaṅga)**	Limbs and sub-limbs
64	गर्भ-स्पन्दन **(Garbha-spandana)**	Fetal Movement (Quickening)
65	लोम-कूप **(Loma-kūpa)**	Hair follicles formation
66	ओजस्-सञ्चार **(Ojas-sañcāra)**	Immunity Transfer (8th month)
67	प्रसूति-वायु **(Prasūti-vāyu)**	Labor contractions (Apana Vayu)
68	योनि-विस्तार **(Yoni-vistāra)**	Cervical Dilation
69	शिरोदय **(Śirodaya)**	Crowning of Head
70	नाल-छेदन **(Nāla-chedana)**	Cutting Umbilical Cord

📘 खण्ड 2: शरीर रचना (Human Anatomy - Detailed)

(10008 शब्दों के लिए हमें शरीर के हर सूक्ष्म हिस्से को जानना होगा)

2.1 अस्थि तंत्र (Skeletal System)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
71	अस्थि **(Asthi)**	Bone
72	कपाल **(Kapāla)**	Skull/Cranium
73	शंख **(Śaṅkha)**	Temporal bone
74	हनु **(Hanu)**	Mandible (Jaw bone)
75	दन्त **(Danta)**	Teeth
76	ग्रीवा-कशेरुक **(Grīvā-kaśeruka)**	Cervical Vertebrae
77	अक्षक **(Akṣaka)**	Clavicle (Collar bone)
78	अंस-फलक **(Aṃsa-phalaka)**	Scapula (Shoulder blade)
79	उरोस्थि **(Urosthi)**	Sternum

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
80	पर्शुका **(Parśukā)**	Ribs
81	मेरुदण्ड **(Merudaṇḍa)**	Vertebral Column
82	त्रिक **(Trika)**	Sacrum
83	प्रगंडास्थि **(Praganḍāsthi)**	Humerus
84	अरत्नि **(Aratni)**	Radius/Ulna
85	मणिबन्ध **(Maṇibandha)**	Carpal bones (Wrist)
86	शलाका **(Śalākā)**	Metacarpals
87	अंगुलि-अस्थि **(Aṅguli-asthi)**	Phalanges
88	श्रोणि-फलक **(Śroṇi-phalaka)**	Pelvis
89	ऊर्वस्थि **(Ūrvasthi)**	Femur (Thigh bone)
90	जानु **(Jānu)**	Patella (Knee cap)
91	जंघास्थि **(Jaṅghāsthi)**	Tibia/Fibula
92	गुल्फ **(Gulpha)**	Ankle
93	पाष्णि **(Pāṣṇi)**	Heel
94	तरुणास्थि **(Taruṇāsthi)**	Cartilage

2.2 पेशी और अंग **(Muscles & Organs)**

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
95	पेशी **(Peśī)**	Muscle
96	स्नायु **(Snāyu)**	Ligament
97	कण्डरा **(Kaṇḍarā)**	Tendon
98	शिरा **(Śirā)**	Vein
99	धमनी **(Dhamanī)**	Artery
100	स्रोतः **(Srotaḥ)**	Channel/Capillary
101	हृदय **(Hṛdaya)**	Heart
102	फुफ्फुस **(Phupphusa)**	Lung
103	यकृत् **(Yakṛt)**	Liver
104	प्लीहा **(Plīhā)**	Spleen
105	वृक्क **(Vṛkka)**	Kidney
106	बस्ति **(Basti)**	Bladder
107	आमाशय **(Āmāśaya)**	Stomach
108	पक्वाशय **(Pakvāśaya)**	Large Intestine
109	क्षुद्रान्त्र **(Kṣudrāntra)**	Small Intestine
110	उण्डुक **(Uṇḍuka)**	Appendix/Caecum
111	क्लोम **(Kloma)**	Pancreas/Pharynx
112	गुद **(Guda)**	Rectum/Anus
113	मस्तिष्क **(Mastiṣka)**	Brain
114	बृहन्मस्तिष्क **(Bṛhanmastiṣka)**	Cerebrum
115	अनुमस्तिष्क **(Anumastiṣka)**	Cerebellum
116	सुषुम्ना-शीर्षक **(Suṣumnā-śīrṣaka)**	Medulla Oblongata
117	मेरुरज्जु **(Merurajju)**	Spinal Cord

📘 खण्ड 3: इन्द्रियां और विषय **(Senses & Perception)**

(मनोविज्ञान और भौतिकी का संगम)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
118	चक्षु **(Cakṣu)**	Eye (Photoreceptor)
119	दृष्टि-पटल **(Dṛṣṭi-paṭala)**	Retina
120	कनीनिका **(Kanīnikā)**	Pupil
121	तारका **(Tārakā)**	Iris
122	श्वेत-मण्डल **(Śveta-maṇḍala)**	Sclera
123	कर्ण **(Karṇa)**	Ear (Phonoreceptor)
124	कर्ण-शष्कुली **(Karṇa-śaṣkulī)**	Pinna (Outer ear)
125	कर्ण-पटह **(Karṇa-paṭaha)**	Eardrum
126	घ्राण **(Ghrāṇa)**	Nose (Olfactory receptor)
127	रसन **(Rasana)**	Tongue (Gustatory receptor)
128	त्वक् **(Tvak)**	Skin (Tactile receptor)
129	रूप **(Rūpa)**	Visual Data (Light)
130	रस **(Rasa)**	Chemical Data (Taste)
131	गन्ध **(Gandha)**	Molecular Data (Smell)
132	स्पर्श **(Sparśa)**	Thermal/Pressure Data
133	शब्द **(Śabda)**	Acoustic Data (Sound)

📘 खण्ड 4: मन और भावनाएँ (Mind & Emotions)

(मनोविज्ञान की शब्दावली - 1008 की ओर बढ़ते हुए)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
134	मनस् **(Manas)**	Processing Mind
135	बुद्धि **(Buddhi)**	Intellect/Logic
136	चित्त **(Citta)**	Memory/Subconscious
137	अहंकार **(Ahaṃkāra)**	Ego/Self-identity
138	स्मृति **(Smṛti)**	Memory/Recall
139	विस्मृति **(Vismṛti)**	Amnesia/Forgetting
140	कल्पना **(Kalpanā)**	Imagination
141	वितर्क **(Vitarka)**	Reasoning
142	विचार **(Vicāra)**	Reflection
143	संकल्प **(Saṅkalpa)**	Volition/Will
144	विकल्प **(Vikalpa)**	Doubt/Option
145	राग **(Rāga)**	Attraction/Attachment
146	द्वेष **(Dveṣa)**	Repulsion/Aversion
147	अभिनिवेश **(Abhiniveśa)**	Fear of Death/Clinging
148	काम **(Kāma)**	Desire/Libido
149	क्रोध **(Krodha)**	Anger/Aggression
150	लोभ **(Lobha)**	Greed
151	मोह **(Moha)**	Delusion
152	मद **(Mada)**	Pride/Arrogance
153	मात्सर्य **(Mātsarya)**	Jealousy
154	हर्ष **(Harṣa)**	Joy/Excitement
155	शोक **(Śoka)**	Grief/Depression
156	उद्वेग **(Udvega)**	Anxiety

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
157	भय **(Bhaya)**	Fear
158	लज्जा **(Lajjā)**	Shame
159	घृणा **(Ghṛṇā)**	Disgust
160	विषाद **(Viṣāda)**	Despair/Melancholy
161	धृति **(Dhṛti)**	Patience/Fortitude
162	क्षमा **(Kṣamā)**	Forgiveness
163	दया **(Dayā)**	Compassion
164	मैत्री **(Maitrī)**	Friendliness
165	उपेक्षा **(Upekṣā)**	Indifference/Neutrality

📘 खण्ड 5: रोग और विकार (Diseases & Disorders)

(व्याधि विज्ञान)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
166	ज्वर **(Jvara)**	Fever/Pyrexia
167	कास **(Kāsa)**	Cough
168	श्वास **(Śvāsa)**	Asthma/Dyspnea
169	अतिसार **(Atisāra)**	Diarrhea
170	वमन **(Vamana)**	Vomiting
171	पाण्डु **(Pāṇḍu)**	Anemia
172	कामला **(Kāmalā)**	Jaundice
173	कुष्ठ **(Kuṣṭha)**	Skin Disease/Leprosy
174	प्रमेह **(Prameha)**	Diabetes/Urinary disorder
175	मेदोरोग **(Medoroga)**	Obesity
176	उन्माद **(Unmāda)**	Psychosis/Mania
177	अपस्मार **(Apasmāra)**	Epilepsy
178	वातरक्त **(Vātarakta)**	Gout
179	आमवात **(Āmavāta)**	Rheumatism
180	अर्श **(Arśa)**	Piles/Hemorrhoids
181	अश्मरी **(Aśmarī)**	Kidney Stone
182	विद्रधि **(Vidradhi)**	Abscess
183	गुल्म **(Gulma)**	Tumor/Lump
184	व्रण **(Vraṇa)**	Ulcer/Wound
185	भग्न **(Bhagna)**	Fracture
186	संज्ञा-नाश **(Sañjñā-nāśa)**	Coma/Anesthesia
187	मूर्च्छा **(Mūrcchā)**	Fainting
188	भ्रम **(Bhrama)**	Vertigo
189	हृद्रोग **(Hṛdroga)**	Heart Disease
190	रक्तचाप **(Raktacāpa)**	Blood Pressure (Modern)

📘 खण्ड 6: मृत्यु और मोक्ष (Death & Beyond)

(अंतिम पड़ाव)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
191	अरिष्ट **(Ariṣṭa)**	Premonitory signs of death

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Scientific Meaning)
192	उत्क्रान्ति **(Utkrānti)**	Exit of Soul
193	मर्म-च्छेद **(Marma-cheda)**	Cutting of vital points
194	तमस्-प्रवेश **(Tamas-praveśa)**	Entering darkness (Coma)
195	उदान-लय **(Udāna-laya)**	Cessation of upward breath
196	देह-त्याग **(Deha-tyāga)**	Shedding the body
197	प्रेत **(Preta)**	Disembodied entity
198	आतिवाहिक **(Ātivāhika)**	Subtle body for transit
199	पितृयान **(Pitṛyāna)**	Path of Ancestors (Lunar path)
200	देवयान **(Devayāna)**	Path of Gods (Solar path)
201	पुनर्जन्म **(Punarjanma)**	Reincarnation
202	विदेह **(Videha)**	Bodiless state
203	कैवल्य **(Kaivalya)**	Aloneness/Singularity
204	निर्वाण **(Nirvāṇa)**	Extinction of ego
205	मोक्ष **(Mokṣa)**	Liberation
206	सायुज्य **(Sāyujya)**	Merging into the Supreme
207	अमृतत्व **(Amṛtatva)**	Immortality
208	पूर्णम् **(Pūrṇam)**	Completeness